



TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Fredensborg Spildevand A/S
Højvengen 23
3480 Fredensborg
Att.: Jan Kristensen

Udskrevet: 22-07-2023
Version: 1
Modtaget: 13-07-2023
Analyseperiode: 13-07-2023 -
22-07-2023
Ordrenr.: 798960

Sagsnavn: Fredensborg r/a
Lokalitet: 208-1, Fredensborg r/a
Prøvested: tilløb, 3480 Fredensborg
Udtaget: 12.07.2023 kl. 07:30:00 - 13.07.2023 kl. 07:30:00
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekv.
Kunde: Fredensborg Spildevand A/S, Højvengen 23, 3480 Fredensborg, Att. Jan Kristensen

Prøvenr.:	169647/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, metode	Flowprop.	Kode	-
Vandmængde	6761	m ³ /d	Målt i felten
Nedbør døgn før ptagning	0	mm	-
Nedbør under prøvetagning	20.0	mm	-
Prøvevol. og delprøve krav opfyldt	Ja	-	DS/EN ISO 5667-10:2020
Antal delprøver	-	-	DS/EN ISO 5667-10:2020
Temperatur ved prøvetagning	# 17.2	°C	Målt i felten
Iltmætning v. ptagning	-	%	Målt i felten
Laboratoriets målinger:			
pH	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ammonium+ammoniak-N, filt	14	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod
Total fosfor, P	5.4	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
COD iltforbrug m. dichromat	190	mg/l	DS/ISO 15705:2006
BOD5, modif	36	mg/l	DS/EN 1899-1:2003
Total kvælstof, N	20	mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998

Kommentar

Ingen kommentar

Stephan Eriksen

Kopimodtagere:

Fredensborg Kommune, Egevangen 3B, 2980 Kokkedal

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r). Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger. Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Fredensborg Spildevand A/S
Højvangen 23
3480 Fredensborg
Att.: Jan Kristensen

Udskrevet: 22-07-2023
Version: 1
Modtaget: 13-07-2023
Analyseperiode: 13-07-2023 -
22-07-2023
Ordrenr.: 798960

Sagsnavn: Fredensborg r/a
Lokalitet: 208-1, Fredensborg r/a
Prøvested: afløb, 3480 Fredensborg
Udtaget: 12.07.2023 kl. 07:30:00 - 13.07.2023 kl. 07:30:00
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekv.
Kunde: Fredensborg Spildevand A/S, Højvangen 23, 3480 Fredensborg, Att. Jan Kristensen

Prøvenr.:	169648/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, metode	Flowprop.	Kode	-
Vandmængde	6761	m ³ /d	Målt i felten
Nedbør døgn før ptagning	20.0	mm	-
Nedbør under prøvetagning	20.0	mm	-
Prøvevol. og delprøve krav opfyldt	Ja	-	DS/EN ISO 5667-10:2020
Antal delprøver	-	-	DS/EN ISO 5667-10:2020
Temperatur ved prøvetagning	17.2	°C	-
pH ved prøvetagning	#	pH	Målt i felten
Iltmætning v. ptagning	72	%	Målt i felten
Laboratoriets målinger:			
pH	8.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ammonium+ammoniak-N, filt	0.64	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod
Total phosphor, P	0.36	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
COD iltforbrug m. dichromat	21	mg/l	DS/ISO 15705:2006
BOD ₅ , afløb	1.8	mg/l	Reflab metode 2:2021
Total kvælstof, N	4.0	mg/l	DS/EN ISO 11905-1:1998
Bundfældeligt stof, 2 t	<0.10	ml/l	DS 233:2007
Suspenderede stoffer	<1.0	mg/l	DS/EN 872:2005, 1,6µm

Kommentar

Ingen kommentar

Stephan Eriksen

Kopimodtagere:

Fredensborg Kommune, Egevangen 3B, 2980 Kokkedal

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret